

Kodu ve Adı:	KİM 1109 GENEL KİMYA I					
Birimi:	Fen Fakültesi/Fizik Bölümü					
Ayrıntısı:	Dönemi: GÜZ	Statüsü: Zorunlu	Sınıfı: 1	Kredisi: 3-0-0-3	AKTS: 4	Dili: Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.
Telefon:	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.
E-posta:	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.
Sosyal Hesap:	-
Öğrenci Günü ve Saati:	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	
Telefon:	
E-posta:	
Sosyal Hesap:	
Öğrenci Günü ve Saati:	

Ders Haftalık Programı:	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi

İşlenişi:					
Yeri:	YY: X	UE:			

Amacı:	Ders içeriğinde yer alan temel kavramların öğretilmesi ve bu bilgilerin kendi alanında kullanılabilirliğinin sağlanması				
--------	---	--	--	--	--

Materyali:	1-Genel Kimya: İlkeler ve Modern Uygulamalar 1, R.H. Petrucci, W.S. Harwood, F.G. Herring, Çeviri Editörleri: T. Uyar, S. Aksoy, R. İnam, Onuncu Baskıdan Çeviri, Palme Yayıncılık, 2001. 2-Genel Kimya-Temel Kavramlar, R. Chang, K.A. Golsby, Çeviri Editörleri: R. İnam, S. Aksoy, T. Uyar, Yedinci 3-Temel Kimya, Moleküller, Maddeler ve Değişimleri, Peter Atkins, Loretta Jones, Bilim Yayınları.				
------------	--	--	--	--	--

Öğrenci Sorumluluğu:	Disiplin kurallarına dikkat etme, Okula devam etme, Derslerde başarılı olma ve sınıf geçme gibi sorumlulukları vardır				
----------------------	---	--	--	--	--

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem	
	1	Maddenin Özellikleri ve Ölçümü	YY	
	2	Atomlar ve Atom Kuramı	YY	
	3	Kimyasal Bileşikler	YY	
	4	Kimyasal Bileşikler	YY	
	5	Kimyasal Tepkimeler	YY	
	6	Kimyasal Tepkimeler	YY	
	7	Sulu Çözelti Tepkimeleri	YY	
	8	Sulu Çözelti Tepkimelerine Giriş	YY	
	9	Arasınay	YY	
	10	Gazlar	YY	
	11	Katılar	YY	
	12	Katılar	YY	
	13	Termokimya	YY	
	14	Genel Sınav	YY	
Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık
	Ara Sınav	Sınav	1	%40
		Kısa Sınav		
		Ödev		
		Proje		
	Genel Sınav		1	%60
Ders Kazanımları	1	Kimya biliminin temel kavramları, ilkeleri, modelleri, teorileri ve yasaları hakkında bilgi sahibi olur.		
	2	Bu dersten öğrendikleri bilgileri kendi alanlarındaki problemlerin çözümünde kullanabilir ve güncel olaylar ile arasında ilişki kurabilir.		
	3	Kendini geliştirme konusunda literatürü araştırıp kullanır ve bilim-teknoloji alanındaki en yeni gelişmeleri takip eder.		
	4	Nicel ve nitel veri toplama yöntemleri kullanmada bilgi ve beceri kazanır.		
	5	Araştırmaları etik, mesleki sorumluluk bilincine sahip, insani değerlere ve insan haklarına saygılı bir şekilde yürütür.		



T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenesi Formu

Doküman No	EGTM – 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; **YY:** Yüz Yüze Eğitim